



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)
PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY



सं. 76]

नई दिल्ली, बुध्स्पतिवार, फरवरी 3, 2000/माघ 14, 1921

No. 76]

NEW DELHI, THURSDAY, FEBRUARY 3, 2000/MAGHA 14, 1921

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

(स्वास्थ्य विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 3 फरवरी, 2000

सा. का. नि. 85(अ).—खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 का और संशोधन करने के लिए कतिपय नियमों का प्रारूप, जिसे केन्द्रीय सरकार खाद्य अपमिश्रण निवारण अधिनियम, 1954 (1954 का 37) की धारा 23 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय खाद्य मानक समिति से परामर्श करने के पश्चात् बनाना चाहती है, उक्त उपधारा की अपेक्षानुसार ऐसे सभी व्यक्तियों की जानकारी के लिए जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है, प्रकाशित किया जाता है; और यह सूचना दी जाती है कि उक्त प्रारूप नियमों पर उस तारीख से, जिसको भारत के उस राजपत्र की प्रतियां जिसमें यह अधिसूचना प्रकाशित की जाती है, जनता को उपलब्ध करा दी जाती है, साठ दिनों की अवधि की समाप्ति पर या उसके पश्चात् विचार किया जाएगा;

आक्षेप या सुझाव, यदि कोई हो, सचिव, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार, निर्माण भवन, नई दिल्ली को भेजे जा सकते हैं।

ऐसे आक्षेपों या सुझावों पर जो उक्त प्रारूप नियमों की बाबत किसी व्यक्ति से इस प्रकार विनिर्दिष्ट अवधि की समाप्ति से पूर्व प्राप्त होंगे, केन्द्रीय सरकार विचार करेगी।

प्रारूप नियम

1. इन नियमों का संक्षिप्त नाम खाद्य अपमिश्रण निवारण (-----संशोधन) नियम, 2000 है।

2. खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 में,—

(i) नियम 42 के उपनियम (ययय) में, खण्ड (13) के पश्चात् निम्नलिखित खंड अन्तःस्थापित किया जाएगा, अर्थात् :—

(14) पेय जल के प्रत्येक पैकेज पर स्पष्ट अक्षरों में निम्नलिखित घोषणा लगी होगी जिसमें प्रत्येक अक्षर का वही आकार होगा जो नियम 36 में यथाविहित है :

पैकेजबंद पेय जल

(ii) नियम 49 में, उपनियम (28) के पश्चात् निम्नलिखित उपनियम अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात् :—

“(29) कोई भी व्यक्ति भारतीय मानक ब्यूरो प्रमाणन चिह्न के अधीन के सिवाय पैकेजबंद पेय जल का विनिर्माण, विक्रय या विक्रय के लिए प्रदर्शन नहीं करेगा”;

(iii) परिशिष्ट 'ख' में मद क. 32 के पश्चात् निम्नलिखित मद जोड़ी जाएगी, अर्थात् :—

क.33 पैकेजबंद पेय जल (खनिज जल से भिन्न)

“पैकेजबंद पेयजल” से ऐसा जल अभिप्रेत है जो पेयजल के किसी स्रोत से व्युत्पन्न है जिसका कोई उपचार, जैसे निस्तारण, फिल्टरन, फिल्टरन का संयोजन, वातन, झिल्लीदार फिल्टर के साथ फिल्टरन, गहन फिल्टर, कार्ट्रिज फिल्टर, सक्रीयित कार्बन फिल्टरन, विखनिजीकरण, प्रतीप परासरण से किया गया है और पैक किया गया है। यह उस स्तर तक विसंक्रमणित किया जा सकेगा जिससे पेयजल में हानिकर संदूषण न हो। यह रासायनिक अभिक्रमकों और/या अनेक सूक्ष्म जीवाणुओं को भौतिक पद्धति के द्वारा उस स्तर तक विसंक्रमणित किया जा सकेगा जो खाद्य सुरक्षा या उपयुक्तता को बनाए रखे।

यह भा. मा. : 10146 के अनुरूप पालिएथिलीन (पी.ई.) या भा.मा. : 10148 या भा.मा.10151 के अनुरूप पालीविनायल क्लोराइड (पी.वी.सी) या भा.मा. : 12252 के अनुरूप पालीएलकाईलीन टैरीफथालेट (पी ई टी और पी.वी.टी.) से बनाई गई स्वच्छ रंगहीन, पारदर्शी या गड़बड़ न की जा सकने वाली बोतलों/आधानों में या जीवाणु रहित ऐसी कांच की बोतलों में, जो जल के संभावित अपमिश्रण या संदूषण को निवारित करने के लिए उपयुक्त हो, पैक किया जाएगा। पैकिंग में उपयोग किया गया आधान केवल भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा प्रमाणित होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुरूप होगा, अर्थात् :—

क्रम सं.	लक्षण	अपेक्षाएं
1	2	3
(1)	रंग	2 हेजन इकाई से अधिक नहीं
(2)	गंध	रुचिकर
(3)	स्वाद	रुचिकर
(4)	आविलता	2 आविलता मितार् इकाई (एनटीयू) से अधिक नहीं
(5)	सम्पूर्ण विलीन ठोस	500 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(6)	पी एच	6.5 — 8.5
(7)	नाइट्रेट्स (जैसे एनओ 3)	45 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(8)	नाइट्राइट्स (जैसे एनओ 2)	0.02 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(9)	सल्फाईड (जैसे एच 2एस)	0.05 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(10)	खनिज तेल	अविद्यमान
(11)	फैनोलिक यौगिक (जैसे सी 6 एच 5 ओ एच)	अविद्यमान
(12)	मैंगनीज (जैसे एमएन)	0.1 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(13)	तांबा (जैसे सीयू)	0.05 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(14)	ज़िंक (जैसे जैडएन)	5 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(15)	फ्लूओराइड (जैसे एफ)	1.0 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(16)	बेरियम (जैसे बीए)	1.0 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(17)	एंटीमानी (जैसे एसबी)	0.005 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(18)	निकल (जैसे एनआई)	0.02 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(19)	बोरेट (जैसे बी)	5 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(20)	कार्बनिक पदार्थ (जैसे ओ 2)	3 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(21)	पृष्ठ सक्रिय कारक (जैसे एम बी ए एस)	अविद्यमान
(22)	सिल्वर (जैसे एजी)	0.01 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(23)	क्लोराइड्स (जैसे सीएल)	200 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(24)	सल्फेट (जैसे एसओ 4)	200 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं

1	2	3
(25)	मैगनीशियम (जैसे एम जी)	30 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(26)	कैल्शियम (जैसे सी ए)	75 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(27)	सोडियम (जैसे एन ए)	200 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(28)	क्षारता (जैसे एच सी ओ 3)	200 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(29)	आर्सेनिक (जैसे ए एस)	0.05 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(30)	कैडमियम (जैसे सी डी)	0.01 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(31)	साइनाइड (जैसे सी एन)	0.05 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(32)	क्रोमियम (जैसे सी आर)	0.05 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(33)	मरक्युरी (जैसे एच जी)	0.001 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(34)	सीसा (जैसे पी बी)	0.01 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(35)	सेलेनियम (जैसे एस ई)	0.01 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(36)	लोहा (जैसे एफ ई)	0.1 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(37)	पालीन्यूक्लीयर एरोमैटिक हाइड्रोकार्बन्स	अविद्यमान
(38)	पालिक्लोरेनेटिड बिन-फिनाइल (पीसीबी)	अविद्यमान
(39)	एल्युमीनियम (जैसे ए एल)	0.03 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(40)	अवशिष्टयुक्त क्लोरीन	0.2 मिलीग्राम/लीटर से अधिक नहीं
(41)	पैस्टीसाइड अवशिष्ट	अविद्यमान
(42)	"अल्फा" सक्रिय	3 पीको क्यूरी/लीटर (पी सी आई) से अधिक नहीं
(43)	"बीटा" सक्रिय	30 पीको क्यूरी/लीटर (पी सी आई) से अधिक नहीं
(44)	यीस्ट और फफूंदी गणन 1×250 मिली लीटर	अविद्यमान
(45)	साल्मोनेलिया और शिगेला 1×250 मिली लीटर	अविद्यमान
(46)	क्लासट्रीडियम खेलची, सी	अविद्यमान
(47)	बोटुलिनम	अविद्यमान
(48)	बेसिलस सी अरिअस	अविद्यमान
(49)	ई कोली या ताप सहनशीलता बैक्टीरिया, 1×250 मिली लीटर	अविद्यमान
(50)	कोलीफार्मस बैक्टीरिया 1×250 मिली लीटर	अविद्यमान
(51)	कुल कोलीफार्मस बैक्टीरिया 1×250 मिली लीटर	अविद्यमान
(52)	मल स्ट्रेप्टोकोकी और स्टाफाइ- लोकोकस अरियस 1×250 मिली लीटर	अविद्यमान
(53)	सूडोमोनास एरुगिनोसा 1×250 मिली लीटर	अविद्यमान
(54)	सल्फाइड अवायवीय अपचायक 1×50 मिली लीटर	अविद्यमान
(55)	वाइब्रियो कोलरा और वी. पाराहेमोलाइटिक्स 1×250 मिली लीटर	अविद्यमान
(56)	एरोबिक माइक्रो बियल गणक	कुल जीवनश्रम कालोनी गणना ऐगार-ऐगार पर या ऐगार-जिलेटिन मिश्रण पर 72 घंटे में 20° से 22° पर प्रति मिलीलीटर 100 से और ऐगार-ऐगार पर 24 घंटे में 37° से 40° पर प्रति मिलीलीटर 20 से अधिक होगी।

लेबल लगाने का प्रतिषेध

मानक के अन्तर्गत आने वाले उत्पाद के गुणधर्म की बाबत औषधीय (निरोधक, उपशमक या आरोग्यकारी) प्रभाव का दावा नहीं किया जा सकेगा। उपभोक्ताओं के स्वास्थ्य से संबंधित अन्य हितप्रद प्रभाव के दावे नहीं किए जा सकेंगे।

जब तक कि व्यापार नाम में विनिर्दिष्ट स्थान जहां से प्राकृतिक जल का संग्रहण किया गया है का नाम न हो, परिक्षेत्र, पुरवा या विनिर्दिष्ट स्थान को व्यापार नाम के रूप में नहीं लिया जा सकेगा।

जनता के मन पर भ्रम उत्पन्न करने वाले किए गए नए कथन या किसी सचित्र आकृति का उपयोग का या अन्य किसी प्रकार से विक्रय के लिए रखे गए ऐसे जल की प्रकृति, उद्भव, सम्मिश्रण और गुण धर्म के बारे में जनता में भ्रम उत्पन्न करने का प्रतिषेध किया जाता है।

[फा. सं. पी-15014/6/97-खाद्य]

दीपक गुप्ता, संयुक्त सचिव

पाद टिप्पणः—खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 पहले दिनांक 12-9-1955 का. नि. आ. 2105 के तहत भारत के राजपत्र के भाग-II, खण्ड 3 में प्रकाशित किए गए थे तथा अंतिम बार सा. का. नि. 695 (अ) दिनांक 11-10-1999 द्वारा संशोधित किए गए।

MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY WELFARE

(Department of Health)

NOTIFICATION

New Delhi, the 3rd February, 2000

G.S.R. 85(E).—The following draft of certain rules further to amend the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955, which the Central Government, after consultation with the Central Committee for Food Standards, proposes to make, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 23 of the Prevention of Food Adulteration Act, 1954 (37 of 1954), is hereby published as required by the said sub-section for the information of all persons likely to be affected thereby; and notice is hereby given that the said draft rules will be taken into consideration on or after the expiry of a period of sixty days from the date on which the copies of the Gazette of India in which this notification is published are made available to the public;

Objections or suggestions, if any, may be addressed to the Secretary, Ministry of Health and Family Welfare, Government of India, Nirman Bhavan, New Delhi.

The objections or suggestions which may be received from any person with respect to the said draft rules before the expiry of the period so specified will be considered by the Central Government.

DRAFT RULES

1. These rules may be called the Prevention of Food Adulteration (.....Amendment) Rules, 2000.
2. In the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955,-
 - (i) in rule 42, in sub-rule (zzz), after clause (13), the following clause shall be inserted, namely :-
“(14) Every package of drinking water shall carry the following declaration in capital letters having the size of each letter as prescribed in rule 36.

PACKAGED DRINKING WATER

- (ii) in rule 49, after sub-rule (28), the following sub-rule shall be inserted, namely :-

“(29) No person shall manufacture, sell or exhibit for sale packaged drinking water except under the Bureau of Indian Standards Certification Mark”;

(iii) in Appendix ‘B’ after item A.32, the following item shall be added, namely :-

A.33 Packaged drinking water (other than Mineral water):-

“Packaged drinking water” means water derived from any source of potable water which is subjected to treatments, namely, decantation, filtration, combination of filtration, aerations, filtration with membrane filter, depth filter, cartridge filter, activated carbon filtration, demineralisation, reverse osmosis and packed. It may be disinfected to a level that will not lead to harmful contamination in the drinking water. It may be disinfected by means of chemical agents and/or physical method of the number of micro-organism to a level that does not compromise food safety or suitability.

It shall be packed in clean, colourless, transparent and tamperproof bottles/containers made of polyethylene (PE) conforming to IS : 10146 or polyvinyl chloride (PVC) conforming to IS : 10148 or IS : 10151 or polyalkylene terephthalate (PET and PBT) conforming to IS : 12252 or sterile glass bottles suitable for preventing possible adulteration or contamination of the water. The container used for packing shall be BIS certified only.

It shall conform to the following standards namely:-

Sl. No.	Characteristics	Requirement
(1)	(2)	(3)
(1)	Colour	not more than 2 Hazen Units
(2)	Odour	Agreeable
(3)	Taste	Agreeable
(4)	Turbidity	Not more than 2 nephelometric turbidity unit (NTU)

323 GI/2000-2

(1)	(2)	(3)
(5)	Total Dissolved Solids	Not more than 500mg/litre
(6)	PH	6.5 – 8.5
(7)	Nitrates (as NO ₃)	Not more than 45 mg/litre
(8)	Nitrites (as NO ₂)	Not more than 0.02 mg/litre
(9)	Sulphide (as H ₂ S)	Not more than 0.05 mg/litre
(10)	Mineral oil	Absent
(11)	Phenolic compounds (as C ₆ H ₅ OH)	Absent
(12)	Manganese (as Mn)	Not more than 0.1 mg/litre
(13)	Copper (as Cu)	Not more than 0.05 mg/litre
(14)	Zinc (as Zn)	Not more than 5 mg/litre
(15)	Fluoride (as F)	Not more than 1.0 mg/litre
(16)	Barium (as Ba)	Not more than 1.0 mg/litre
(17)	Antimony (as Sb)	Not more than 0.005 mg/litre
(18)	Nickel (as Ni)	Not more than 0.02 mg/litre
(19)	Borate (as B)	Not more than 5 mg/litre
(20)	Organic matter (as O ₂)	Not more than 3 mg/litre
(21)	Anionic surface active agents (as MBAS)	Absent
(22)	Silver (as Ag)	Not more than 0.01 mg/litre
(23)	Chlorides (as Cl)	Not more than 200 mg/litre
(24)	Sulphate (as SO ₄)	Not more than 200 mg/litre
(25)	Magnesium (as Mg)	Not more than 30 mg/litre
(26)	Calcium (as Ca)	Not more than 75 mg/litre

(1)	(2)	(3)
(27)	Sodium (as Na)	Not more than 200 mg/litre
(28)	Alkalinity (as HCO ₃)	Not more than 200 mg/litre
(29)	Arsenic (as As)	Not more than 0.05 mg/litre
(30)	Cadmium (as Cd)	Not more than 0.01 mg/litre
(31)	Cyanide (as CN)	Not more than 0.05 mg/litre
(32)	Chromium (as Cr)	Not more than 0.05 mg/litre
(33)	Mercury (as Hg)	Not more than 0.001 mg/litre
(34)	Lead (as Pb)	Not more than 0.01 mg/litre
(35)	Selenium (as Se)	Not more than 0.01 mg/litre
(36)	Iron (as Fe)	Not more than 0.1 mg/litre
(37)	Poly nuclear aromatic hydrocarbons	Absent
(38)	Polychlorinated binphenyle (PCB)	Absent
(39)	Aluminium (as Al)	Not more than 0.03 mg/litre
(40)	Residual free chlorine	Not more than 0.2 mg/litre
(41)	Pesticide Residues	Absent
(42)	“Alpha” activity	Not more than 3 pico curie/litre (PCi)
(43)	“Beta” activity	Not more than 30 pico curie/litre (PCi)
(44)	Yeast and mould counts 1 x 250 ml	Absent
(45)	Salmonella and Shigella 1 x 250 ml	Absent

(1)	(2)	(3)
(46)	<i>Clostridium welchi</i> , C	Absent
(47)	<i>Botulinum</i>	Absent
(48)	<i>Bacillus cereus</i>	Absent
(49)	<i>E. Coli</i> or thermotolerant bacteria 1 x 250 ml	Absent
(50)	Coliforms bacteria 1 x 250 ml	Absent
(51)	Total coliform bacteria 1 x 250 ml	Absent
(52)	Faecal streptococci and <i>Staphylococcus aureus</i> 1 x 250 ml	Absent
(53)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 1 x 250 ml	Absent
(54)	Sulphite-reducing anaerobes 1 x 50 ml	Absent
(55)	<i>Vibrio cholera</i> and <i>V. parahaemolyticus</i> 1 x 250 ml	Absent
(56)	Aerobic Microbial Count	The total viable colony count shall not exceed 100 per ml at 20°C to 22°C in 72 h on agar – agar or on agar – gelatin mixture, and 20 per ml at 37°C in 24 h on agar-agar.

Labelling Prohibitions

No claims concerning medicinal (preventative, alleviative or curative) effect shall be made in respect of the properties of the product covered by the standard. Claims of other beneficial effects related to the health of the consumer shall not be made.

The name of the locality, hamlet or specified place may not form part of the trade name unless it refers to a natural water collected at the place designated by that trade name.

The use of any statement or of any pictorial device which may create confusion in the mind of the public or in any way mislead the public about the nature, origin, composition, and properties of such waters put on sale is prohibited.

[No. P-15014/6/97-Food]

DEEPAK GUPTA, Jt. Secy.

Foot Note.— The Prevention of Food Adulteration Rules, 1955 were published in Part II, Section 3 of Gazette of India vide S.R.O. 2105 dated 12-9-1955 and were last amended vide G.S.R. No. 695(E) dated 11-10-1999.

人

人

人

人

人

人

人

人

人